

PRODOTTI FINITI

Manuale

Automatico

Mini-roll

Prestirato

Alimentare

Alimentare con pretaglio

Alimentare prestirato

RES-UNI

Specifiche Tecniche

Dimensioni	1.630 x 1.880 x h 2.240 mm
Peso	960 kg
Motori	3 motori brushless servoassistiti
Potenza installata	28 kW
Alimentazione elettrica	400V ~ 50 Hz
Consumo medio di elettricità	Circa 4 kWh lavorando con 2 motori (Circa 8 kWh lavorando con 3 motori)
Alimentazione aria compressa	6 bar
Consumo aria	Circa 60 NI/min
Display	10" display touch a colori

Bobine Jumbo

Ø interno anima di cartone	76 mm
Max. peso supportato	83 Kg
Ø esterno bobina max.	480 mm
Larghezza min. materiale	400 mm (opt. 300 mm)
Larghezza max. materiale	600 mm
Spessore materiale	5 -50 µm*

Bobine finite

Ø interno cartoni	50 mm, 76 mm
Ø interno cartoni opzionale	In base alle richieste del cliente
Max. peso	20 Kg*
Max. Ø esterno	300 mm
Capacità magazzino cartoni	Fino a 250 cartoni Ø 38 mm Fino a 150 cartoni Ø 50 mm Fino a 50 cartoni Ø 76 mm

* Depending on material type and accessory used

** 6.000 m long each

Prestazioni

Velocità di ribobinatura max.	1.500 m/min*
Tempo ciclo per bobina da 150 m	Circa 11"5*
Tempo ciclo per bobina da 250 m	Circa 15"5*
Tempo ciclo per bobina da 500 m	Circa 25"5*
Tempo ciclo per bobina da 1.500 m	Circa 65"5*
Produzione media bobine 150 m (Ø 50 mm) su 8 ore di produzione	53 bobine jumbo**
Produzione media bobine 250 m (Ø 50 mm) su 8 ore di produzione	64 bobine jumbo**
Produzione media bobine 500 m (Ø 76 mm) su 8 ore di produzione	75 bobine jumbo**
Produzione media bobine 1.500 m (Ø 76 mm) su 8 ore di produzione	85 bobine jumbo**

Sensori e Sistemi di Controllo

Sensore presenza cartoni	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore film avvolto su cilindro di ribobinatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore presenza materiale	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore rottura filo caldo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensore fine jumbo	<input checked="" type="checkbox"/>
Controllo elettronico del rapporto di tiro di ribobinatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Sollevamento pneumatico del jumbo	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema motorizzato per centraggio jumbo	<input checked="" type="checkbox"/>
Taglio materiale con sistema a filo caldo regolabile	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambio automatico della bobina finita	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzione di riavvolgimento a lunghezza pre-impostata	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzione di riavvolgimento a diametro o a peso teorici	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema per la produzione di bobine finite con aria	<input checked="" type="checkbox"/>

Sistema operativo e funzioni

Sistema operativo	SO nativo Maklaus HMI
Predisposizione per teleassistenza	<input checked="" type="checkbox"/>
Software compatibile con Industria 4.0	<input checked="" type="checkbox"/>
HMI intuitivo con due livelli di accesso (operatore e manutentore)	<input checked="" type="checkbox"/>

Accessori

Sistema per allineamento automatico del jumbo	Opzionale
Tavolo di raccolta bobine finite	Opzionale
Kit per la ribobinatura su anime interne Ø 38 mm	Opzionale
Sistema per il controllo diametro bobine finite	Opzionale
Sistema di ribobinatura al contrario	Opzionale

Lavorazioni Opzionali

Pre-stretch	Opzionale
Mini-roll	Opzionale
Mini-roll Automation	Opzionale
ALI-kit for food grade material	Opzionale
Pre-cut	Opzionale
Rollback	Opzionale

* In base al tipo di materiale e all'accessorio utilizzato

** Di lunghezza pari a 6.000 m

PRE-STRETCH

Velocità di ribobinatura	fino a 1.200 m/min
Rapporto di prestiro regolabile elettronicamente	Fino a 400%*
Sistema regolabile piega-bordi	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema regolabile di oscillazione del materiale	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema contafori	Opzionale

MINI-ROLL

Velocità di ribobinatura	fino a 1.200 m/min																
Vassoio di taglio inclusi 9 coltelli e portalama	Standard																
Tipo di lama	Lame da taglio con rivestimento TiN																
Ø interno bobine finite	In base alla configurazione della macchina																
Deviatori	Rulli speciali in carbonio																
Formati di bobine finite disponibili	<table border="0"> <tr> <td>2 x 250 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 x 166 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 x 125 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 x 125 mm</td> <td>su cartoni da 140 mm</td> </tr> <tr> <td>5 x 100 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 x 100 mm</td> <td>su cartoni da 140 mm</td> </tr> <tr> <td>7 x 70 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 x 50 mm</td> <td></td> </tr> </table>	2 x 250 mm		3 x 166 mm		4 x 125 mm		4 x 125 mm	su cartoni da 140 mm	5 x 100 mm		5 x 100 mm	su cartoni da 140 mm	7 x 70 mm		10 x 50 mm	
2 x 250 mm																	
3 x 166 mm																	
4 x 125 mm																	
4 x 125 mm	su cartoni da 140 mm																
5 x 100 mm																	
5 x 100 mm	su cartoni da 140 mm																
7 x 70 mm																	
10 x 50 mm																	
Mini-roll Automation Module	Opzionale																

ALI-KIT PER MATERIALE ALIMENTARE

Componenti in gomma certificata per uso alimentare	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema di taglio a lama	<input checked="" type="checkbox"/>
Accessorio Pre-cut a passo regolabile	Opzionale
Accessorio Rollback	Opzionale

Le specifiche tecniche indicate potrebbero variare a seconda della versione.

